VIII. SITZUNG VOM 18. MÄRZ 1875.

Der Secretär liest eine Zuschrift Sr. Excellenz des Herrn Ministers des Äussern vom 12. März, worin dieser mittheilt, dass er, dem Ansuchen der kais. Akademie entsprechend, gleichzeitig den k. u. k. Gesandten in Athen angewiesen habe, bei der kgl. griechischen Regierung die erforderlichen Schritte zu thun, damit dem Custos Th. Fuchs und seinem Assistenten A. Bittner bei ihren geologischen Forschungen der möglichste Vorschub zu Theil werde, und dass auch Freiherr v. Münch nicht verfehlen werde, seinerseits den genannten Geologen, sobald sie sich ihm vorstellen, die thunlichste Unterstützung angedeihen zu lassen.

Herr Professor Franz Toula erklärt sieh, mit Zuschrift vom 14. März bereit, die ihm übertragene geologische Durchforschung des Balkangebietes auszuführen und dankt für das in ihn gesetzte Vertrauen sowol als auch für die ihm zu diesem Zwecke bewilligte Subvention und den ihm in Aussicht gestellten Grossherrlichen Ferman.

Herr Schiffslieutenant K. Weyprecht dankt mit Schreiben vom 12. März für die ihm zur Bearbeitung der von der österrungar. Polarexpedition gesammelten Beobachtungen bewilligten Subvention von 300 fl.

Herr Prof. Dr Alex. Rollett in Graz übersendet eine Abhandlung des Herrn Rudolf Klemensiewicz, Assistenten am Grazer physiologischen Institute: "Über den Succus pyloricus".

Herr Dr F. Steindachner übermittelt den 2. Theil seiner Abhandlung über "die Süsswasserfische des südöstlichen Brasilien".

Herr Hofrath Dr. E. v. Brücke legt eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des Herrn Dr. Leopold Königstein vor, betitelt: "Das Verhältniss der Nerven zu den Hornhautkörperchen". Herr Anton Wassmuth, Professor am k. k. Real-Obergymnasium im III. Bezirke Wiens, übergibt eine Abhandlung: "Über eine Ableitung des Biot-Savart'schen Gesetzes".

Herr Prof. Rud. Niemtschik überreicht eine Abhandlung: "Über die Construction der einander eingeschriebenen Linien zweiter Ordnung".

Herr K. Zulkowsky, Prof. der chemischen Technologie an der technischen Hochschule in Brünn, übergibt eine von ihm gemeinschaftlich mit dem technischem Chemiker Herrn E. König ausgeführte Arbeit: "Über den Charakter einiger ungeformter Fermente".

Herr Artilleric-Hauptmann Albert v. Obermeyer legt eine Abhandlung des Herrn Al. v. Fitz Gerald-Minarelli: "Über das thermoelektrische Verhalten von Metallen beim Schmelzen und Erstarren" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Accademia, Reale, dei Lincei: Atti. Tomo XXVI. Anno XXVI. Sess. V^a—VIII^a. Roma, 1874; 4^o.
- Akademie der Wissenschaften, Königl. Preuss., zu Berlin: Monatsbericht. November 1874. Berlin; 8°.
- Kgl. Bayer., zu München: Sitzungsberichte der philos.philolog. und histor. Classe. 1874. Bd. II. Heft 2; der mathem.-physikal. Classe. 1874. Heft 3. München; 8°.
- Annalen der k.k. Sternwarte in Wien. Dritte Folge. XXIII. Bd. Jahrgang 1873. Wien, 1875; 8°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXX, Nr. 9. Paris, 1875; 4º.
- Gesellschaft der Wissenschaften, k. böhm., zu Prag: Sitzungsberichte. 1874. Nr. 7—8. Prag; 8°.
 - Oberlausitzische: Neues Lausitzisches Magazin. LI. Band, Görlitz, 1874; 8°.
 - österr., für Meteorologie: Zeitschrift. X. Band, Nr. 6. Wien, 1875; 4°.
 - Deutsche, für Natur- und Völkerkunde Ostasiens: Mittheilungen. 6. Heft. December 1874. Yokohama; 4°.
- Gewerbe Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVI. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1875; 4°.

- Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie, von Alex-Naumann und Aug. Laubenheimer. Für 1872. III. Heft. Giessen, 1874; 8°.
- Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band X, 10. Heft. Leipzig, 1874; 8°.
- Königsberg, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus d. J. 1874/5. 4^{0} & 8^{0} .
- Lotos, XXV. Jahrgang, Februar 1875, Prag; 8°.
- Menabrea, Luigi Federico, Sulla determinazione delle tensioni e delle pressioni ne' sistemi elastici. Roma, 1875; 4º.
- Moniteur scientifique du D^{teur} Quesneville. 399° Livraison. Paris, 1875; 4°.
- Nature. Nr. 280, Vol. XI. London, 1875; 4°.
- Raspail, F. V., Peu de chose, mais quelque chose. III. Paris, 1875; kl. 8°.
- "Revue politique et littéraire", et "Revue scientifique de la France et de l'étranger". IV° Année, 2° Série, Nr. 37. Paris, 1875; 4°.
- Société Imperiale de Naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1874, Nr. 3. Moscou, 1875; 8°.
 - littéraire, scientifique et artistique d'Apt: Mémoires. N. S.
 Tome I^{er}, Nrs. 2—3. Apt, 1874; 8°.
 Proces-verbaux des séances. 2^{me} Série. Tome 2^{me} (1872 & 1873). Apt, 1874; 8°.
 - Botanique de France: Bulletin. Tome XXI^e. 1874. Revue bibliogr. E. Paris; 8°.
- Verein, Naturwissenschaftlicher, in Hamburg: Abhandlungen. VI. Band, 1. Abth. Hamburg, 1873; 4°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXV. Jahrgang, Nr. 11. Wien, 1875; 40.
- Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXVII. Jahrgang, 4. & 5. Heft. Wien, 1875; 4°.